

tastiera e monitor hp TFT5600 montabile su rack Istruzioni di installazione



*Leggere completamente le istruzioni
prima di procedere all'installazione*

Hewlett-Packard Company declina ogni responsabilità per eventuali omissioni o errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento. Le informazioni contenute nel presente documento sono fornite "nello stato in cui si trovano" e senza garanzia di alcun tipo e sono soggette a modifiche senza preavviso.

Le garanzie relative ai prodotti HP sono definite nelle dichiarazioni esplicite di garanzia limitata che accompagnano tali prodotti. Nessuna informazione contenuta nel presente documento potrà essere interpretata come garanzia aggiuntiva.

Seconda Edizione (Settembre 2002)
Numero di parte 230201-022



230201-022

Informazioni sul dispositivo

Il modello TFT5600 di tastiera e monitor montabile su rack (RKM, Rackmount Keyboard and Monitor) è costituito da un monitor a pannello piatto 1U montabile su rack con display a cristalli liquidi (LCD) thin film transistor (TFT) da 15 pollici (38,1 cm) a matrice attiva a colori e da una tastiera con tasti di attivazione rapida e trackball.

NOTA: 1U = 44,45 cm (1,75 pollici)

Il kit TFT5600 è montato su guide che dispongono dello spazio necessario per installare lo switch HP 1U dietro all'unità. TFT5600 RKM è utilizzabile con tutti i rack Compaq Serie 9000 e i rack HP Serie 10000.

Contenuto del kit

Di seguito sono riportati gli elementi e le quantità necessarie per il montaggio:

- Dadi dell'alloggiamento M-6 (2)
- Viti M-6 (8)
- Viti 6-32 (12)
- Guide di montaggio complete di guide scorrevoli (2)
- Braccio di supporto dei cavi (1)
- Staffa (1)
- Fit tFT 5600 (1)
- Piastre di fissaggio (2)
- Mascherina del rack (1)

Il kit potrebbe contenere altri componenti necessari all'installazione.

Apparecchiatura opzionale

- Kit opzionale dell'adattatore per connettore video (Numero di parte 149361-B21): l'adattatore per connettore video fornisce un'interfaccia per connettori video privi del piedino 9.

Strumenti necessari

- Cacciavite Phillips
- Cacciavite T-15 Torx

Considerazioni sul rack

Prima di eseguire le procedure di installazione, osservare le seguenti precauzioni.



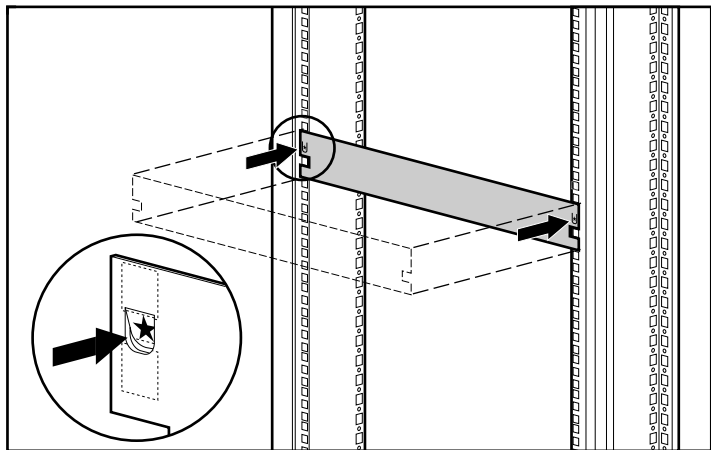
AVVERTENZA: per ridurre il rischio di lesioni personali o di danni all'apparecchiatura, verificare che:

- I martinetti di livellamento siano estesi fino al pavimento.
- L'intero peso del rack scarichi sui martinetti di livellamento.
- Nelle installazioni a rack singolo, gli stabilizzatori siano fissati al rack.
- Nelle installazioni con più rack, questi siano fissati a coppie.
- Venga estratto un solo componente per volta. Un rack può diventare instabile se per qualsiasi motivo viene estratto più di un componente.

Installazione del kit TFT5600 RKM

1. Determinare la posizione più appropriata nel rack per il kit TFT5600 RKM, in generale 20U o un'altra scelta dall'utente.
Misurando dalla parte superiore del componente, utilizzare la mascherina sulla parte anteriore e posteriore del telaio del rack per annotare i punti di fissaggio delle staffe di montaggio e dei dadi posteriori dell'alloggiamento.

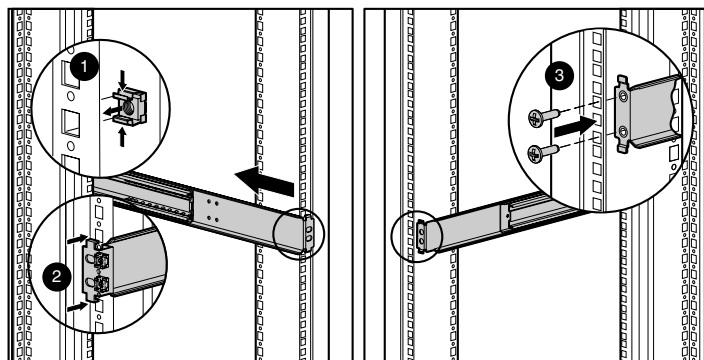
NOTA: quando si utilizza la mascherina sul retro del rack, contrassegnare il rack sulla parte superiore della mascherina per facilitare l'allineamento del componente successivo.



2. Installare le guide di montaggio seguendo gli schemi.
 - a. Inserire un dado dell'alloggiamento (1) nel foro, contrassegnato utilizzando la mascherina del rack, posto sulla parte posteriore del rack.
 - b. Agganciare le linguette alla guida di montaggio nei fori appropriati sul pannello posteriore del rack e inserire una vite (2).

IMPORTANTE: durante il collegamento delle guide di montaggio alla parte posteriore del rack, assicurarsi che i fori delle viti anteriori siano allineati.

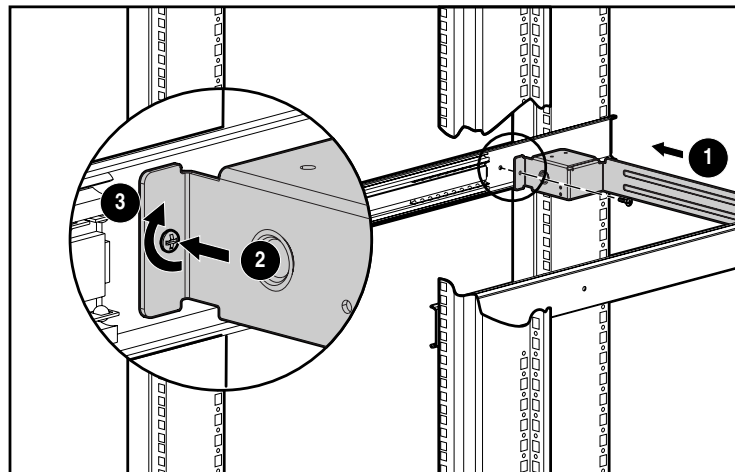
- c. Inserire due viti M-6 nei fori posti nella parte anteriore del rack, quindi avvitarle (3).
- d. Per installare l'altra guida di montaggio, ripetere i passaggi da 2a a 2c.



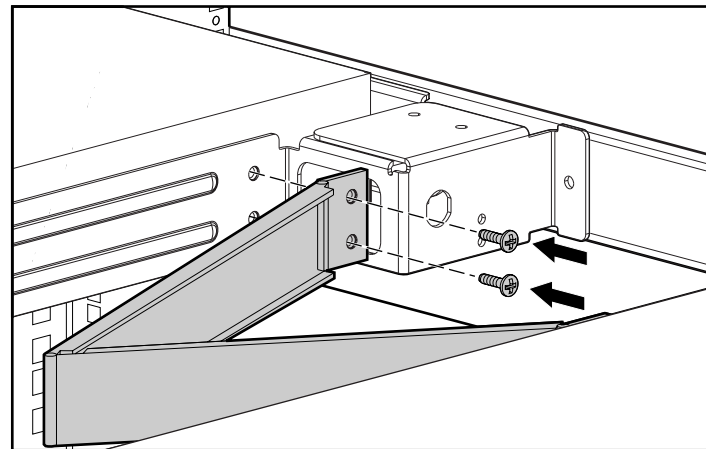
3. Fissare il supporto a ogni guida di montaggio in modo che il foro di inserimento del cavo sia rivolto verso il lato destro del rack.

NOTA: accertarsi che il foro di inserimento del cavo si trovi sulla destra per consentire la corretta disposizione dei cavi.

- a. Piegare leggermente la guida verso l'esterno per consentire l'inserimento del supporto. Allineare i fori delle viti che si trovano sul supporto con i corrispondenti fori delle guide (1).
- b. Inserire una vite 6-32 (2) su ogni lato.
- c. Serrare le viti (3).

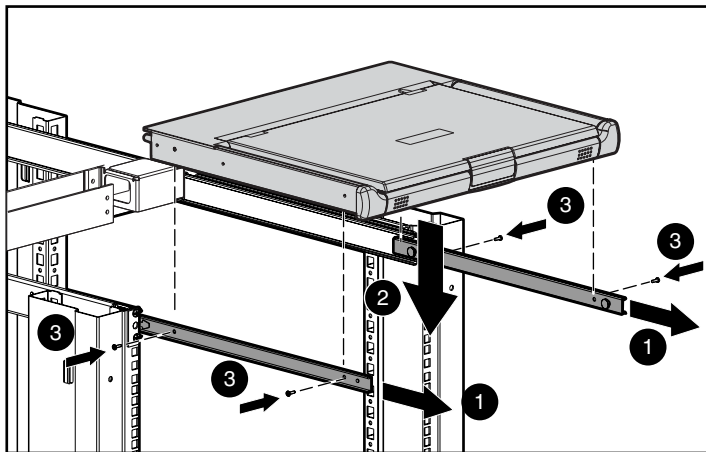


4. Fissare il braccio di supporto dei cavi all'angolo destro della staffa con due viti 6-32.

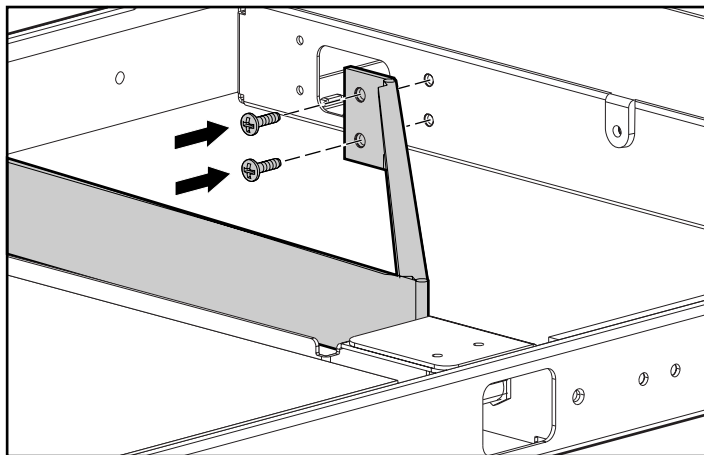


5. Installare il gruppo del vassoio.

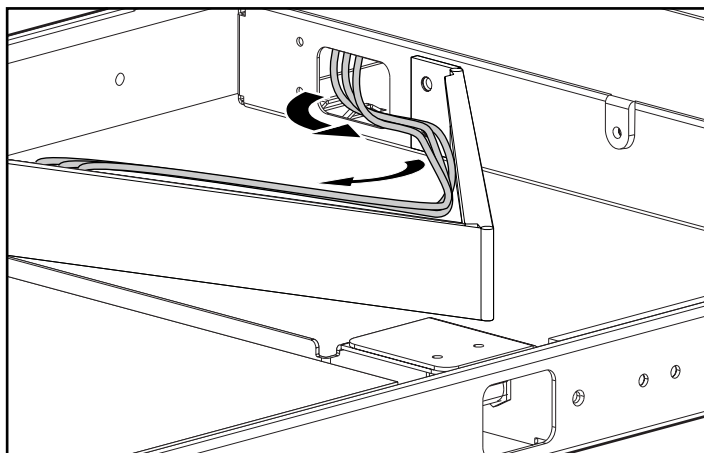
- Estendere completamente le guide scorrevoli fino al blocco (1).
- Posizionare il gruppo del vassoio sulle guide, allineando i fori delle viti che si trovano sul vassoio con quelli delle linguette delle guide (2).
- Fissare utilizzando due viti 6-32 su ogni lato (3).



6. Fissare il braccio di supporto dei cavi al retro del vassoio con due viti 6-32.



7. Disporre con cautela i cavi della tastiera, dell'alimentatore e dello schermo nel relativo braccio di supporto. Quindi indirizzare i cavi attraverso l'apertura della guida di montaggio.



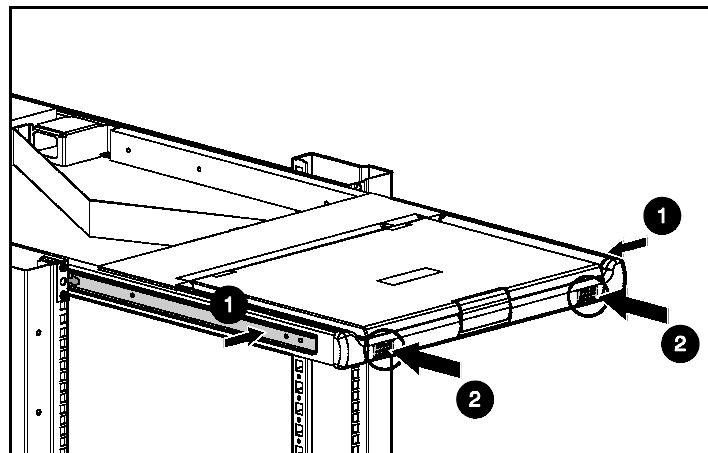
8. Ricollocare il vassoio nel rack.

- Far scorrere la barra di blocco (1) in modo da rilasciarla.

IMPORTANTE: se al momento dell'installazione il kit TFT5600 RKM non viene allineato correttamente con altri dispositivi montati su rack, possono verificarsi danni superficiali dovuti all'interferenza. Durante la regolazione, lasciare il foglio protettivo sull'unità.

- Spingere con cautela il vassoio (2) nel rack.

IMPORTANTE: se il kit TFT5600 RKM interferisce con altri dispositivi montati su rack, collocati in posizione superiore o inferiore, allentare le viti M-6 sulle guide di montaggio per effettuare le opportune regolazioni.



L'installazione è terminata.